

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN HAK CIPTA	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II	10
KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Analisis Kesalahan	10
2.2 Literasi Matematis.....	13
2.3 Penelitian yang Relevan.....	20
2.4 Definisi Operasional.....	21
BAB III.....	23
METODE PENELITIAN	23
3.1 Desain Penelitian.....	23
3.2 Subjek Penelitian.....	24
3.3 Sumber Data.....	24
3.4 Prosedur Penelitian.....	24

3.5 Instrumen Penelitian.....	25
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.7 Teknik Analisis Data.....	33
3.7 Pengujian Keabsahan Data.....	34
BAB IV	36
TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Temuan.....	36
4.1.1 Tipe Kesalahan Siswa pada Soal untuk Aspek <i>Formulate</i>	37
4.1.1.1 Soal Pilihan Ganda.....	37
4.1.1.2 Soal Uraian.....	41
4.1.2 Tipe Kesalahan Siswa pada Soal untuk Aspek <i>Employ</i>	46
4.1.2.1 Soal Pilihan Ganda.....	46
4.1.2.2 Soal Uraian.....	52
4.1.3 Tipe Kesalahan Siswa pada Soal untuk Aspek <i>Interpret</i>	60
4.1.3.1 Soal Pilihan Ganda.....	60
4.1.3.2 Soal Uraian.....	67
4.2 Pembahasan.....	75
4.2.1 Tipe Kesalahan Siswa pada Soal untuk Aspek <i>Formulate</i>	75
4.2.1.1 Soal Pilihan Ganda.....	75
4.2.1.2 Soal Uraian.....	79
4.2.2 Tipe Kesalahan Siswa pada Soal untuk Aspek <i>Employ</i>	83
4.2.2.1 Soal Pilihan Ganda.....	83
4.2.2.2 Soal Uraian.....	90
4.2.3 Tipe Kesalahan Siswa pada Soal untuk Aspek <i>Interpret</i>	97
4.2.3.1 Soal Pilihan Ganda.....	97
4.2.3.2 Soal Uraian.....	104
BAB V.....	112
SIMPULAN DAN SARAN	112
5.1 Simpulan	112
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN-LAMPIRAN	116

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Interpretasi Validitas Butir Soal	26
Tabel 3.2	Rekapitulasi Validitas Butir Soal Pilihan Ganda	27
Tabel 3.3	Rekapitulasi Validitas Butir Soal Uraian	27
Tabel 3.4	Interpretasi Reliabilitas	28
Tabel 3.5	Interpretasi Daya Pembeda	28
Tabel 3.6	Rekapitulasi Daya Pembeda Soal Pilihan Ganda.....	29
Tabel 3.7	Rekapitulasi Daya Pembeda Soal Uraian.....	29
Tabel 3.8	Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	30
Tabel 3.9	Rekapitulasi Indeks Kesukaran Soal Pilihan Ganda	30
Tabel 3.10	Rekapitulasi Indeks Kesukaran Soal Uraian	31
Tabel 3.11	Teknik Pengumpulan Data	32
Tabel 4.1.	Jumlah Siswa yang Melakukan Kesalahan pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Formulate</i>	38
Tabel 4.2.	Jumlah Siswa yang Melakukan Kesalahan pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Formulate</i>	42
Tabel 4.3.	Jumlah Siswa yang Melakukan Kesalahan pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	46
Tabel 4.4.	Jumlah Siswa yang Melakukan Kesalahan pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	53
Tabel 4.5.	Jumlah Siswa yang Melakukan Kesalahan pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	61
Tabel 4.6.	Jumlah Siswa yang Melakukan Kesalahan pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Contoh Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Soal Literasi pada Aspek <i>Employ</i>	4
Gambar 1.2.	Contoh Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Soal Literasi pada Aspek <i>Formulate</i> dan <i>Interpret</i>	5
Gambar 4.1.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Formulate</i>	39
Gambar 4.2.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Formulate</i>	40
Gambar 4.3.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Formulate</i>	43
Gambar 4.4.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Formulate</i>	45
Gambar 4.5.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Careless Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	48
Gambar 4.6.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	49
Gambar 4.7.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Test Procedure Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	50
Gambar 4.8.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	51

Gambar 4.9.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Test Procedure Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	52
Gambar 4.10.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Missread Direction</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	54
Gambar 4.11.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Careless Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	55
Gambar 4.12.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	56
Gambar 4.13.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Test Procedure Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	57
Gambar 4.14.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Careless Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	59
Gambar 4.15.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	60
Gambar 4.16.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Missread Direction</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	62
Gambar 4.17.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	63
Gambar 4.18.	Contoh Jawaban Siswa SMP A yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Test Procedure Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	64
Gambar 4.19.	Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Missread Direction</i> pada Soal Pilihan Ganda	

untuk Aspek <i>Interpret</i>	65
Gambar 4.20. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	66
Gambar 4.21. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Test Procedure Error</i> pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	67
Gambar 4.22. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Careless Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	69
Gambar 4.23. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	70
Gambar 4.24. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Test Procedure Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	71
Gambar 4.25. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Careless Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	72
Gambar 4.26. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Concept Error</i> pada Soal uraian Untuk Aspek <i>Interpret</i>	73
Gambar 4.27. Contoh Jawaban Siswa SMP B yang Tergolong Melakukan Kesalahan Tipe <i>Aplication Error</i> pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	74
Gambar 4.28. Langkah 1 Jawaban TA pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Formulate</i>	76
Gambar 4.29. Langkah 1 Jawaban ARF pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	84
Gambar 4.30. Langkah 2 Jawaban ARF pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	84

Gambar 4.31. Langkah 3 Jawaban ARF pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	84
Gambar 4.32. Langkah 4 Jawaban ARF pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	85
Gambar 4.33. Langkah 1 Jawaban TA pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	85
Gambar 4.34. Langkah 2 Jawaban TA pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	86
Gambar 4.35. Langkah Jawaban EG pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	87
Gambar 4.36. Langkah Jawaban ID pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	88
Gambar 4.37. Langkah Jawaban ID pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Employ</i>	89
Gambar 4.38. Langkah 1 Jawaban ARF pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	91
Gambar 4.39. Langkah 2 Jawaban ARF pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	91
Gambar 4.40. Langkah 1 Jawaban TA pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	92
Gambar 4.41. Langkah 2 Jawaban TA pada Soal Uraian Untuk aspek <i>Employ</i>	92
Gambar 4.42. Langkah Jawaban TA pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i> ...	93
Gambar 4.43. Langkah Jawaban RF pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i> ...	95
Gambar 4.44. Langkah Jawaban ID pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Employ</i>	96
Gambar 4.45. Langkah Jawaban AT pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	99
Gambar 4.46. Langkah Jawaban ID pada Soal Pilihan Ganda untuk Aspek <i>Interpret</i>	102
Gambar 4.47. Langkah 1 Jawaban ID pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	104
Gambar 4.48. Langkah 2 Jawaban ID pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	104

Gambar 4.49. Langkah Jawaban ARF pada Soal Uraian untuk Aspek	
<i>Interpret</i>	105
Gambar 4.50. Langkah Jawaban AT pada Soal Uraian untuk Aspek	
<i>Interpret</i>	106
Gambar 4.51. Langkah Jawaban MT pada Soal Uraian untuk Aspek <i>Interpret</i>	
.....	108
Gambar 4.52. Langkah Jawaban SY pada Soal Uraian untuk Aspek	
<i>Interpret</i>	109

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Lampiran 1.1. Kisi-Kisi Tes Kemampuan Literasi Matematis	119
Lampiran 1.2. Instrumen Tes	133
Lampiran 1.3. Kunci Jawaban dan Rubrik Penskoran	138
Lampiran 1.4. Pedoman Wawancara	140